

Checklist Design for Recycling inainte de lansare

Folii monomaterial PE si PP · Conformitate PPWR 2030 · RecyClass clasa A sau B



Compozitie

- ☐ Continut polimer principal $\geq 90\%$ din masa totala ($\geq 95\%$ pentru clasa RecyClass A)
- ☐ EVOH sub 5% daca este prezent in structura
- ☐ Fara PET, PVDC, aluminiu folie, plastic bio/oxo-degradabil in structura
- ☐ Fara carbon black ca pigment de suprafata

Cerneluri si adezivi

- ☐ Cerneala este PU sau PVB (nu NC) sau testata si aprobata RecyClass
- ☐ Masa cernelii sub 5% din masa totala a ambalajului
- ☐ Adezivul de laminare este tip aprobat RecyClass, sub 5% din masa
- ☐ Coating de bariera: SiOx/AlOx (20-100 nm) sau PVOH compatibil

Sortabilitate

- ☐ Ambalajul este identificabil de senzori NIR ca PE sau PP (fara carbon black, fara metalizare excesiva)
- ☐ Eticheta este din acelasi polimer sau material aprobat (nu PET pe PE)
- ☐ Elementele de inchidere (zipper, spout) sunt din acelasi polimer sau sub pragul de masa

Validare

- ☐ Evaluare preliminara pe platforma RecyClass Online Tool (gratuita - recyclclass.eu)
- ☐ Confirmare clasa RecyClass A sau B inainte de lansare
- ☐ Verificare conformitate CEFLEX D4ACE Faza 2 pentru structuri complexe (guidelines.ceflex.eu)
- ☐ Obtinere Declaratie de Conformitate de la furnizorul foliei (Reg. (UE) 10/2011 + 2025/351 pt. contact alimentar)

Termene PPWR:

DoC obligatorie din 12 august 2026 · Clasele D-E interzise din 1 ian. 2030 · Clasa C interzisa din 1 ian. 2038

Surse:

CEFLEX D4ACE Faza 2 sept. 2025 · RecyClass DfR Guidelines 2025 · PPWR (UE) 2025/40 · Ghidanta CE C(2026) 2151